

Cristina Gilardi, Marina Costa, Nicoletta Ancona
&
Mauro Mariani

Catalogo dei Molluschi Gasteropodi della collezione Malacologica lotto 008 dell'Acquario Civico e Stazione Idrobiologia di Milano

Riassunto - In questo lavoro è riportato l'elenco dei Molluschi Gasteropodi appartenenti al lotto 008 della collezione Malacologica dell'Acquario Civico e Stazione Idrobiologica di Milano. Nel lotto 008 sono presenti 109 specie ascrivibili a 32 famiglie e a 8 ordini. I molluschi sono stati raccolti su una prateria di *Posidonia oceanica* a Sanremo (Imperia - Liguria), nel 2000. Il materiale è conservato a secco.

Parole chiave: Mollusca, Gastropoda, *Posidonia oceanica*, Liguria, tassonomia.

Abstract - Mollusca Gasteropoda catalogue of the Malacological collection lot 008 housed in the Public Aquarium and Hydrobiological Station in Milan.

In this paper we provide a list of gasteropod molluscs belonging to the Malacological collection, lot 008, housed in the Public Aquarium and Hydrobiological Station in Milan. The lot 008 includes 109 species, which are referable to 32 families and 8 orders. The molluscs were collected on a *Posidonia oceanica* meadow in Sanremo (Imperia - Liguria), in the year 2000. The molluscs are conserved dry.

Key words: Mollusca, Gastropoda, *Posidonia oceanica*, Liguria, taxonomy.

Introduzione

In occasione della ristrutturazione dell'edificio storico dell'Acquario Civico e Stazione Idrobiologica in Viale Gadio, 2 a Milano e, parallelamente, del riordino delle collezioni scientifiche, viene presentato un primo lavoro di catalogazione di parte del materiale appartenente alla collezione Malacologica.

La raccolta di materiale scientifico è stata iniziata nella prima metà degli anni '60 dal Prof. Menico Torchio, Direttore dell'Acquario Civico dal 1963, anno di riapertura al pubblico. Il lavoro svolto da Torchio ha permesso di costituire ex novo e in tempi rapidissimi le collezioni di studio dopo che i bombardamenti del 1943 avevano danneggiato gravemente l'Istituto (Conci, 1969). In origine non figurava

una collezione malacologica vera e propria che è stata istituita all'inizio degli anni '70, grazie al recupero di materiale proveniente sia da attività scientifiche sia da collezioni private. Da allora la collezione si è arricchita in maniera notevole e attualmente è costituita da circa 10.000 campioni comprendenti 400.000 esemplari.

La collezione Malacologica comprende esemplari provenienti da tutto il mondo ed è organizzata in lotti di acquisizione. Il lotto 008 è costituito da Gasteropodi marini che sono stati raccolti sui rizomi e sulle foglie della prateria di *Posidonia oceanica* antistante Sanremo (Imperia - Liguria) durante la primavera-estate del 2000. Il materiale è stato prelevato nel corso di una ricerca che ha utilizzato i molluschi quali indicatori dello stato di salute della prateria, sottoposta a un forte inquinamento da materiale terroso proveniente dall'erosione di un terrapieno artificiale. Proprio nel 2000 sono stati portati a termine i lavori di costruzione di una barriera di contenimento del terrapieno che per oltre trent'anni ha causato lo sversamento in mare del materiale terroso. Il completamento degli interventi sulla linea di costa ha definitivamente rimosso la causa dell'inquinamento.

Materiali e metodi

Gli esemplari del lotto 008 sono stati raccolti su una prateria di *Posidonia oceanica* (L.) Delile, 1813 in due differenti aree denominate Capo Pino e Pian di Poma situate 8 km ad ovest di Sanremo (Imperia), nei mesi di giugno, luglio, agosto e settembre del 2000 (Costa, 2001). I molluschi sono stati raccolti, vivi a 12, 18 e 22 metri di profondità da operatori subacquei. Il prelievo è stato effettuato utilizzando un retino condotto a mano per la malacofauna associata allo strato fogliare (Russo *et al.*, 1984, 1985, 1991; Bonfitto *et al.*, 1998) e un aspiratore idraulico o sorbona (Corselli, 1980) per la malacofauna associata ai rizomi; sono stati utilizzati strumenti di campionamento con reti aventi maglie di 0,40 mm.

Il materiale è stato quindi lavato in acqua dolce, sottoposto a *sorting* dei molluschi gasteropodi, fatto asciugare e conservato a secco.

La determinazione a livello specifico degli esemplari è stata compiuta avvalendosi delle tavole e degli atlanti delle conchiglie marine del Mediterraneo di Giannuzzi-Savelli *et al.* (1994, 1997, 1999, 2003), di Graham (1971, 1988), di Nordsieck (1972) e di Parenzan (1970). Per l'inquadramento sistematico è stato utilizzato il catalogo di Sabelli *et al.* (1990); un prezioso contributo per aggiornare la sistematica è stato fornito dal catalogo di Chiarelli disponibile gratuitamente in internet (www.aicon.com/sim/).

Tutti gli esemplari della collezione, di dimensione inferiore a 15 mm, sono conservati a secco in piccoli contenitori ad ognuno dei quali è assegnato un numero di inventario. Ogni scatola rappresenta quindi un reperto e può contenere uno o più esemplari appartenenti alla stessa specie, raccolti nella stessa area, alla medesima profondità, con lo stesso metodo di campionamento. I dati relativi agli organismi e alla campagna di raccolta sono stati inseriti nel database informatico delle collezioni dell'Acquario Civico e Stazione Idrobiologica di Milano strutturato secondo la catalogazione SIRBeC della Regione Lombardia (www.lombardiacultura.it).

Catalogo

Le specie del lotto 008 della collezione Malacologica sono riportate in elenco sistematico. Tutti gli esemplari appartengono al Phylum MOLLUSCA, Classis GASTROPODA Cuvier, 1797. Per ogni specie è riportato il numero di esemplari e il numero di catalogo.

Superordo: ARCHAEOGASTROPODA Thiele, 1925
Ordo: NERITOPSINA Cox & Knight, 1960
Superfamiglia: NERITOIDEA Rafinesque, 1815
Familia: **NERITIDAE** Rafinesque, 1815
Subfamiglia: SMARAGDINAE Baker, 1923
Genus *Smaragdia* Issel, 1869

Smaragdia viridis (Linneo, 1758)

Materiale esaminato: 267 esemplari; n° catalogo 16001-16073

Ordo: VETIGASTROPODA Salvini-Plawen & Haszprunar, 1987
Superfamiglia: FISSURELLOIDEA Fleming, 1822
Familia: **FISSURELLIDAE** Fleming, 1822
Genus *Emarginula* Lamarck, 1801

Emarginula pustula Thiele in Kuester, 1913

Materiale esaminato: 35 esemplari; n° catalogo 17445-17462

Superfamiglia: SCISSURELLOIDEA Gray J. E., 1847
Familia: **SCISSURELLIDAE** Gray J. E., 1847
Genus *Scissurella* D'Orbigny, 1824

Scissurella costata D'Orbigny, 1824

Materiale esaminato: 238 esemplari; n° catalogo 16079-16132

Superfamiglia: TROCHOIDEA Rafinesque, 1815
Familia: **TROCHIDAE** Rafinesque, 1815
Subfamiglia: TROCHINAE Rafinesque, 1815
Tribus: CANTHARIDINI Cotton, 1959
Genus *Jujubinus* Monterosato, 1884

Jujubinus exasperatus (Pennant, 1777)

Materiale esaminato: 227 esemplari; n° catalogo 17347-17444

Jujubinus striatus Linneo, 1758

Materiale esaminato: 88 esemplari; n° catalogo 17569-17625

Tribus: GIBBULINI Stoliczka, 1868
Genus *Gibbula* Risso, 1826 ex Leach ms.
Subgenus *Gibbula* s.str.

Gibbula (Gibbula) ardens (Von Salis, 1793)

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17152

Subgenus *Tumulus* Monterosato, 1888

Gibbula (Tumulus) umbilicaris (Linneo, 1758)

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17565

Subfamiglia: CALLIOSTOMATINAE Thiele, 1924
Genus *Calliostoma* Swainson, 1840
Subgenus *Calliostoma* s.str.

Calliostoma (Calliostoma) laugeri laugeri (Payraudeau, 1826)

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17154

Familia: **SKENEIDAE** Clark, 1851
Genus *Lodderena* Iredale, 1924

Lodderena catenoides (Monterosato, 1877)

Materiale esaminato: 7 esemplari; n° catalogo 16958-16964

Genus *Dikoleps* Høisaeter, 1968

Dikoleps cutleriana (Clark, 1848)

Materiale esaminato: 10 esemplari; n° catalogo 16534-16539

Familia: **TRICOLIIDAE** Woodring, 1928

Genus *Tricolia* Risso, 1826

Tricolia pullus pullus (Linneo, 1758)

Materiale esaminato: 18 esemplari; n° catalogo 17333-17346

Tricolia speciosa (Von Muehlfeldt, 1824)

Materiale esaminato: 30 esemplari; n° catalogo 16829-16851

Superordo: CAENOGASTROPODA Cox, 1959

Ordo: NEOTAENIOGLOSSA Haller, 1882

Subordo: DISCOPODA Fischer P., 1884

Superfamilia: CERITHIOIDEA Férussac, 1819

Familia: **CERITHIIDAE** Férussac, 1819

Genus *Cerithium* Bruguière, 1792

Cerithium vulgatum Bruguière, 1792

Materiale esaminato: 3 esemplari; n° catalogo 17566-17568

Genus *Bittium* Gray, 1847 ex Leach

Bittium jadertinum (Brusina, 1865)

Materiale esaminato: 86 esemplari; n° catalogo 17286-17318

Bittium latreillii (Payraudeau, 1826)

Materiale esaminato: 320 esemplari; n° catalogo 16744-16801

Bittium reticulatum (Da Costa, 1778)

Materiale esaminato: 81 esemplari; n° catalogo 16802-16828

Familia: **SILIQARIIDAE** Anton, 1838

Genus *Tenagodus* Guettard, 1770

Tenagodus obtusus (Schumacher, 1817)

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17139

Familia: **TURRITELLIDAE** Lovén, 1847

Subfamilia: TURRITELLINAE Lovén, 1847

Genus *Turritella* Lamarck, 1799

Turritella turbona Monterosato, 1877

Materiale esaminato: 10 esemplari; n° catalogo 17246-17251; 17562-17564

Superfamilia: RISSOOIDEA Gray J. E., 1847

Familia: **RISSOIDAE** Gray J. E., 1847

Subfamilia: RISSOINAE Gray J. E., 1847

Genus *Rissoa* Fréminville in Desmarest, 1814

Rissoa auriscalpinum Linneo, 1758

Materiale esaminato: 101 esemplari; n° catalogo 17229-17245; 17252-17285

Rissoa guerinii Récluz, 1843

Materiale esaminato: 9 esemplari; n° catalogo 17467-17473

Rissoa ventricosa Desmarest, 1814

Materiale esaminato: 56 esemplari; n° catalogo 17202-17228

Rissoa violacea Desmarest, 1814

Materiale esaminato: 426 esemplari; n° catalogo 16987-17054

Genus *Alvania* Risso, 1826

Alvania beani (Hanley in Thorpe, 1844)

Materiale esaminato: 10 esemplari; n° catalogo 16921-16926

Alvania discors (Allan, 1818)

Materiale esaminato: 25 esemplari; n° catalogo 16937-16954

Alvania cancellata (Da Costa, 1778)

Materiale esaminato: 4 esemplari; n° catalogo 16955-16957

Alvania cimex Linneo, 1758

Materiale esaminato: 3 esemplari; n° catalogo 16965-16966

Alvania geryonia (Nardo, 1847 ex Chiereghini ms.)

Materiale esaminato: 25 esemplari; n° catalogo 16967-1986

Alvania lineata Risso, 1826

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17158

Alvania punctura (Montagu, 1803)

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17143

Alvania tenera (Philippi, 1844)

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17153

Genus *Crisilla* Monterosato, 1917

Crisilla senistriata (Montagu, 1808)

Materiale esaminato: 31 esemplari; n° catalogo 16632-16649

Genus *Manzonina* Brusina, 1870

Subgenus *Manzonina* s.str.

Manzonina (Mauzonina) crassa (Kanmacher, 1798)

Materiale esaminato: 7 esemplari; n° catalogo 16927-16932

Genus *Obtusella* Cossmann, 1921 ex Monterosato

Obtusella intersecta (Wood S.W., 1857)

Materiale esaminato: 10 esemplari; n° catalogo 16612-16619

Genus *Pusillina* Monterosato, 1884

Pusillina philippi (Aradas & Maggiore, 1844)

Materiale esaminato: 1178 esemplari; n° catalogo 16340-16483; 16552-16564

Pusillina incouspicua (Alder, 1844)

Materiale esaminato: 8 esemplari; n° catalogo 16608-16611

Pusillina radiata (Philippi, 1836)

Materiale esaminato: 180 esemplari; n° catalogo 16854-16920

Genus *Setia* H. e A. Adams, 1854

Subgenus *Setia* s.str.

Setia (Setia) aartseni (Verduin, 1984)

Materiale esaminato: 41 esemplari; n° catalogo 17474-17493

Genus *Rissoina* D'Orbigny, 1840

Subgenus *Rissoina* s.str.

Rissoina (Rissoina) bruguieri (Payraudeau, 1826)

Materiale esaminato: 4 esemplari; n° catalogo 16933-16936

Familia: CAECIDAE M. E. Gray, 1850

Subfamilia: CAECINAE E. Gray, 1850

Genus *Caecum* Fleming, 1813

Caecum auriculatum De Folin, 1868

Materiale esaminato: 584 esemplari; n° catalogo 16133-16219

Caecum subannulatum De Folin, 1870

Materiale esaminato: 965 esemplari; n° catalogo 16220-16339

Superfamilia: CALYPTRAEOIDEA Lamarck, 1809

Familia: CALYPTRAEIDAE Lamarck, 1809

Genus *Calyptraea* Lamarck, 1799

Calyptraea chinensis (Linneo, 1758)

Materiale esaminato: 5 esemplari; n° catalogo 16540-16543

Genus *Crepidula* Lamarck, 1799

Crepidula unguiformis Lamarck, 1822

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17134

Familia: TRIVIIDAE Troschel, 1863

Subfamilia: TRIVIINAE Troschel, 1863

Genus *Trivia* Gray, 1837

Trivia arctica (Pulteney, 1789)

Materiale esaminato: 4 esemplari; n° catalogo 17463-17466

Subordo: PTENOGLOSSA J. E. Gray, 1853

Superfamilia: TRIPHOROIDEA J. E. Gray, 1847

Familia: TRIPHORIDAE J. E. Gray, 1847

Subfamilia: TRIPHORINAE J. E. Gray, 1847

Genus *Cheirodonta* Marshall, 1983

Cheirodonta pallescens (Jeffreys, 1867)

Materiale esaminato: 8 esemplari; n° catalogo 16492-16498

Genus *Marshallora* Bouchet, 1984

Marshallora adversa (Montagu, 1803)

Materiale esaminato: 15 esemplari; n° catalogo 16499-16513

Genus *Monophorus* Granata-Grillo, 1877

Monophorus perversus (Linneo, 1758)

Materiale esaminato: 3 esemplari; n° catalogo 17121-17123

Monophorus erythrosoma (Bouchet & Guillemot, 1978)

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17162

Genus *Similiphora* Bouchet, 1984

Similiphora similior (Bouchet & Guillemot, 1978)

Materiale esaminato: 5 esemplari; n° catalogo 16625-16628

Subfamiglia: METAXIINAE Marshall, 1977

Genus *Metaxia* Monterosato, 1884

Metaxia metaxa (Delle Chiaje, 1828)

Materiale esaminato: 10 esemplari; n° catalogo 17124-17133

Famiglia: CERITHIOPSIDAE H. & A. Adams, 1853

Genus *Cerithiopsis* Forbes & Hanley, 1851

Cerithiopsis minima (Brusina, 1865)

Materiale esaminato: 26 esemplari; n° catalogo 17098-17120; 17163

Cerithiopsis jeffreysi Watson, 1885

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17144

Cerithiopsis scalaris Locard, 1892

Materiale esaminato: 6 esemplari; n° catalogo 16650-16655

Cerithiopsis tubercularis (Montagu, 1803)

Materiale esaminato: 13 esemplari; n° catalogo 17076-17088

Superfamiglia: JANTHINOIDEA Lamarck, 1810

Famiglia: ACLIDIDAE G. O. Sars, 1878

Genus *Aclis* Lovèn, 1846

Aclis minor (Brown, 1827)

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17145

Famiglia: CIMIDAE Warèn, 1993

Genus *Cima* Chaster, 1898

Cima cylindrica (Jeffreys, 1856)

Materiale esaminato: 4 esemplari; n° catalogo 16622-16624

Cima minima (Jeffreys, 1858)

Materiale esaminato: 2 esemplari; n° catalogo 16517-16518

Genus *Graphis* Jeffreys, 1867

Graphis albida (Kanmacher, 1798)

Materiale esaminato: 3 esemplari; n° catalogo 16514-16516

Famiglia: EPITONIIDAE S. S. Berry, 1910 (1812)

Subfamiglia: EPITONINAE S. S. Berry, 1910

Genus *Epitonium* Roeding, 1798

Epitonium aculeatum (Allan, 1818)

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17138

Epitonium commune (Lamarck, 1822)

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17157

Superfamiglia: EULIMOIDEA H. & A. Adams, 1853

Famiglia: EULIMIDAE H. & A. Adams, 1853

Genus *Curvulima* Laseron, 1955

Curvulima devians (Monterosato, 1884)

Materiale esaminato: 3 esemplari; n° catalogo 16521-16523

Genus *Ersilia* Monterosato, 1872

Ersilia mediterranea (Monterosato, 1869)

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17136

Genus *Melanella* Bowdich, 1822

Melanella boscii (Payraudeau, 1827)

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17147

Genus *Parvioris* Warén, 1981

Parvioris ibizenca (Nordsieck, 1968)

Materiale esaminato: 109 esemplari; n° catalogo 16694-16743

Genus *Sticteulima* Laseron, 1955

Sticteulima jeffreysiana (Brusina, 1869)

Materiale esaminato: 14 esemplari; n° catalogo 17322-17332

Genus *Vitreolina* Monterosato, 1884

Vitreolina curva (Monterosato, 1874 ex Jeffreys ms.)

Materiale esaminato: 3 esemplari; n° catalogo 16629-16631

Vitreolina incurva (Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus, 1883)

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17151

Vitreolina philippi (Rayneval & Ponzi, 1854)

Materiale esaminato: 76 esemplari; n° catalogo 16656-16693

Ordo: NEOGASTROPODA Thiele, 1929

Superfamilia: MURICOIDEA Rafinesque, 1815

Familia: BUCCINIDAE Rafinesque, 1815

Genus *Buccinulum* Deshayes, 1830

Buccinulum corneum Linneo, 1758

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17137

Familia: FASCIOLARIIDAE Gray J. E., 1853

Subfamilia: FUSINIINAE Gray J. E., 1853

Genus *Fusinus* Rafinesque, 1815

Fusinus pulchellus (Philippi, 1844)

Materiale esaminato: 17 esemplare; n° catalogo 17546-17561

Familia: NASSARIIDAE Iredale, 1916

Genus *Nassarius* Duméril, 1806

Subgenus *Hima* Leach in J. E. Gray, 1852

Nassarius(Hima) incrassatus (Stroem, 1768)

Materiale esaminato: 6 esemplare; n° catalogo 16074-16078

Familia: MARGINELLIDAE Fleming, 1828

Subfamilia: MARGINELLINAE Fleming, 1828

Genus *Gibberula* Swainson, 1840

Gibberula miliaria (Linneo, 1758)

Materiale esaminato: 44 esemplare; n° catalogo 17502-17532

Familia: CYSTISCIDAE Stimpson, 1865

Genus *Granulina* Jousseau, 1888

Granulina clandestina (Brocchi, 1814)

Materiale esaminato: 2 esemplari; n° catalogo 17192

Superfamilia: CONOIDEA Rafinesque, 1815

Familia: TURRIDAE Swainson, 1840

Subfamilia: RAPHITOMINAE Bellardi, 1848

Genus *Raphitoma* Bellardi, 1847

Subgenus *Raphitoma* s.str.

Raphitoma (Raphitoma) linearis (Montagu, 1803)

Materiale esaminato: 7 esemplari; n° catalogo 16527-16533

Raphitoma (Raphitoma) purpurea (Montagu, 1803)

Materiale esaminato: 2 esemplari; n° catalogo 16519-16520

Subgenus *Leufroyia* Monterosato, 1884

Raphitoma (Leufroyia) leufroyi (Michaud, 1828)

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17141

Subclassis: HETEROBRANCHIA Gray J. E., 1840
 Ordo: HETEROSTROPHA Fischer P., 1885
 Superfamilia: RISSOELLOIDEA Gray M. E., 1850
 Familia: **RISSOELLIDAE** Gray M. E., 1850
 Genus *Rissoella* Gray J. E., 1847

Rissoella inflata Locard, 1892

Materiale esaminato: 42 esemplari; n° catalogo 16588-16607

Superfamilia: PYRAMIDELLOIDAE Gray J. E., 1840
 Familia: **PYRAMIDELLIDAE** Gray J. E., 1840
 Subfamilia: CHRYSALLIDINAE Nordsieck F., 1972
 Genus *Chrysallida* Carpenter, 1857

Chrysallida clathrata (Jeffreys, 1848)

Materiale esaminato: 12 esemplari; n° catalogo 17193-17201

Chrysallida dollfusi (Kobelt, 1903)

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17149

Chrysallida emaciata (Brusina, 1866)

Materiale esaminato: 6 esemplari; n° catalogo 16548-16551

Chrysallida indistincta (Montagu, 1808)

Materiale esaminato: 15 esemplari; n° catalogo 16484-16491

Chrysallida intermixta (Monterosato, 1884)

Materiale esaminato: 11 esemplari; n° catalogo 17089-17097

Chrysallida interstincta (Adams J., 1797)

Materiale esaminato: 3 esemplari; n° catalogo 17319-17321

Chrysallida obtusa (T. Brown, 1827)

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17140

Chrysallida suturalis (Philippi, 1844)

Materiale esaminato: 15 esemplari; n° catalogo 17164-17173

Genus *Euparthenia* Thiele, 1929

Euparthenia humboldti (Risso, 1826)

Materiale esaminato: 10 esemplari; n° catalogo 17183-17191

Genus *Folinella* Dall & Bartsch, 1904

Folinella excavata (Philippi, 1836)

Materiale esaminato: 12 esemplari; n° catalogo 17533-17540

Folinella ghisottii Van Aartsen, 1984

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17146

Genus *Monotygya* Gray J. E., 1847

Monotygya modesta (De Folin, 1870)

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17155

Subfamilia: EULIMELLINAE Nordsieck F., 1972

Genus *Eulimella* Gray, 1847

Eulimella acicula (Philippi, 1836)

Materiale esaminato: 3 esemplari; n° catalogo 16580-16582

Subfamilia: ODOSTOMIINAE Pelseneer, 1928

Genus *Odostomia* Fleming, 1813

Odostomia conoidea (Brocchi, 1814)

Materiale esaminato: 4 esemplari; n° catalogo 16524-16526

Odostomia conspicua Alder, 1850

Materiale esaminato: 3 esemplari; n° catalogo 16577-16579

Odostomia lukisii Jeffreys, 1859

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17148

Odostomia plicata (Montagu, 1803)

Materiale esaminato: 2 esemplari; n° catalogo 17181-17182

Odostomia turrita Hanley, 1844

Materiale esaminato: 3 esemplari; n° catalogo 17494-17495

Genus *Odostomella* B. D. D., 1883

Odostomella doliolum (Philippi, 1844)

Materiale esaminato: 30 esemplari; n° catalogo 17055-17075

Genus *Ondina* De Folin, 1870

Ondina warreni (Thompson, 1845)

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17142

Subfamiglia: TURBONILLINAE Bronn, 1849

Genus *Turbonilla* Risso, 1826

Turbonilla acuta (Donovan, 1804)

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17159

Turbonilla jeffreysii (Jeffreys, 1848)

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17160

Turbonilla pusilla (Philippi, 1844)

Materiale esaminato: 11 esemplari; n° catalogo 17174-17180

Turbonilla striatula (Linneo, 1758)

Materiale esaminato: 6 esemplari; n° catalogo 17541-17545

Subclassis: OPISTOBRANCHIA Milne-Edwards, 1848

Ordo: CEPHALASPIDEA Fischer P., 1883

Superfamiglia: RETUSOIDEA Thiele, 1931

Famiglia: **RETUSIDAE** Thiele, 1931

Genus *Retusa* Brown, 1827

Retusa mammillata (Philippi, 1836)

Materiale esaminato: 3 esemplari; n° catalogo 16620-16621

Retusa truncatula (Bruguière, 1792)

Materiale esaminato: 6 esemplari; n° catalogo 17496-17501

Genus *Cylichnina* Monterosato, 1884

Cylichnina umbilicata (Montagu, 1803)

Materiale esaminato: 4 esemplari; n° catalogo 16852-16853

Genus *Volvulella* Newton, 1891

Volvulella acuminata (Bruguière, 1792)

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17135

Superfamiglia: PHILINOIDEA Gray, 1850

Famiglia: **PHILINIDAE** Gray, 1850

Genus *Philine* Ascanius, 1772

Philine catena (Montagu, 1803)

Materiale esaminato: 4 esemplari; n° catalogo 16544-16547

Philine punctata (Adams J., 1800)

Materiale esaminato: 12 esemplari; n° catalogo 16565-16576

Famiglia: **CYLICHNIDAE** Adams H. & A., 1854

Genus *Roxania* Leach in Gray J. E., 1847

Roxania utriculus (Brocchi, 1814)

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17156

Ordo: SACCOGLOSSA Von Ihering, 1876

Subordo: CONCHOIDINA Gascoigne, 1985

Superfamiglia: OXYNOIDEA Adams H. & A., 1854

Famiglia: **VOLVATELLIDAE** Pilsbry, 1893

Genus *Ascobulla* Marcus Ev., 1972

Ascobulla fragilis (Jeffreys, 1856)

Materiale esaminato: 1 esemplare; n° catalogo 17150

Ordo: ANASPIDEA Fischer P., 1883

Famiglia: **DOLABRIFERIDAE** Pilsbry, 1895

Genus *Petalifera* Gray, 1847

Petalifera gravieri (Vayssière, 1906)

Materiale esaminato: 6 esemplari; n° catalogo 16583-16587

Conclusioni

In totale sono stati determinati 5.726 individui ascrivibili a 109 specie, 32 Famiglie e 8 Ordini della Classe dei Gastropoda. Sullo strato fogliare delle praterie di *Posidonia oceanica* sono stati campionati 2.925 individui con il metodo del retino; con il metodo della sorbona sono stati raccolti sui rizomi 2.801 individui.

Le conchiglie del lotto 008 si presentano in ottime condizioni di conservazione poiché sono state raccolte direttamente sulla prateria e sono conservate a secco in contenitori che ne permettono una agevole fruizione. Il lotto può quindi fornire un utile strumento per l'identificazione a livello specifico di micromolluschi rappresentativi dell'ambiente della prateria di posidonia - una delle più importanti specie endemiche del Mediterraneo (Bianchi *et al.*, 2002; Chemello & Toccaceli, 1990).

Il lotto 008 ha inoltre una notevole rilevanza scientifica in quanto fotografa una situazione particolare del posidonieto e può rappresentare la base per futuri studi nell'area interessata. I dati acquisiti secondo una metodologia scientifica accettata a livello internazionale, permetteranno di ottenere maggiori informazioni su organismi attualmente ancora poco conosciuti e su importanti ecosistemi marini costieri, oggi sottoposti ad un crescente impatto antropico (Boudouresque, 1971; Chemello *et al.*, 2000; Chemello & Russo, 1998; Giraud, 1979; Pergent, 1991a, 1991b; Pergent *et al.*, 1995; Relini, 1986). In questo ambito i molluschi rivestono sempre più un ruolo di primaria importanza per la loro ampia radiazione adattativa, che li rende descrittori molto efficaci delle diverse tipologie ambientali (Chemello *et al.*, 1998).

Ringraziamenti

Si ringraziano i soci della Società Italiana di Malacologia (SIM) Giovanni Buzzurro, Alberto Cecalupo, Stefano Chiarelli e Pasquale Micali per l'aiuto nella determinazione delle specie. Si ringrazia tutto il gruppo che ha lavorato per svolgere la ricerca a Sanremo e in particolare la Dott.ssa Alessandra Ardemagni e la Dott.ssa Laura Brambilla. Si ringrazia inoltre l'Osservatorio Pelagos e il comandante Comandante Gavagnin, per aver sostenuto e incoraggiato tutto il progetto.

Bibliografia

- Bianchi C. N., Boero F., Fraschetti S. & Morri C., 2002 - La fauna del Mediterraneo. In: La fauna in Italia. *Touring Editore*, Roma: 1-448.
- Bonfitto A, Fellegara I. & Gillone G., 1998 - Sampling techniques and structure of the malacofauna associated to the rhizome zone in *Posidonia oceanica*, First Workshop on mollusc communities of the Mediterranean. R. Chemello & G. F. Russo (eds.). *Boll. Malacologico*, Roma, 33 (5-8): 83-88.
- Boudouresque C. F., 1971 - Méthodes d'étude qualitative et quantitative du benthos (en particulier du phytobenthos). *Tethys* 3 (1): 79-104.
- Chemello R. & Russo G. F., 1998 - Primo workshop sulle comunità dei molluschi marini del Mediterraneo: una premessa ed alcune considerazioni conclusive. *Boll. Malacologico*, 33 (5-8): 59-62.

- Chemello R. & Toccaceli M., 1990 - La bionomia bentonica ed I molluschi: 6. Il piano infralitorale: l'ecosistema della prateria di *Posidonia oceanica*. *Notiziario SIM*, Palermo, 9 (3-4): 55-60.
- Chemello R., Scotti G. & Milazzo M., 2000 - L'uso della malacofauna marina in conservazione della natura. *Bollettino Malacologico*, Roma, 36 (1-4): 49-60.
- Chiarelli S., 1999 - Il nuovo Catalogo delle Conchiglie del Mediterraneo. www.aicon.com/sim/
- Conci C., 1969 - L'Acquario Civico di Milano eretto ad istituto a se stante sotto la direzione del Dr. M. Torchio. *Natura*. Milano, 60 (4): 245-250.
- Corselli F., 1980 - Metodi di campionamento: l'aspiratore idraulico o "sorbona". *Bollettino Malacologico*, 16 (3-4): 105-109.
- Costa M., 2001 - Il Taxocene a Molluschi quale indicatore delle condizioni di una prateria di *Posidonia oceanica*. Tesi sperimentale di Laurea, Università degli Studi di Milano (Anno Accademico 2000-2001): 1-146.
- Giannuzzi-Savelli R., Pusateri F., Palmeri A. & Ebreo C., 1994 - Atlante delle conchiglie marine del Mediterraneo. *La Conchiglia*, Roma, 1: 1-125.
- Giannuzzi-Savelli R., Pusateri F., Palmeri A. & Ebreo C., 1997 - Atlante delle conchiglie marine del Mediterraneo. *La Conchiglia*, Roma, 2: 1-259.
- Giannuzzi-Savelli R., Pusateri F., Palmeri A. & Ebreo C., 1999 - Atlante delle conchiglie marine del Mediterraneo. *Edizioni Evolver*, Roma, 3: 1-128.
- Giannuzzi-Savelli R., Pusateri F., Palmeri A. & Ebreo C., 2003 - Atlante delle conchiglie marine del Mediterraneo. *Edizioni Evolver*, Roma, 4: 1-298.
- Giraud G., 1979 - Sur une méthode de mesure et de comptage des structures foliaires de *Posidonia oceanica* (L.) Delile. *Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille*, 39: 33-39.
- Graham A., 1971 - British prosobranch and other operculate gastropods molluscs, The Linnean Society of London & The Estuarine and Brackish Sciences Association. *E. J. Brill*: 1-112.
- Graham A., 1988 - Molluscs: prosobranch and pyramidellid gastropods, The Linnean Society of London & The Estuarine and Brackish Sciences Association. *E. J. Brill*: 1-662.
- Lombardia Informatica S.p.A. - SIRBeC Beni Naturalistici, data emissione 18/11/1998. www.lombardiacultura.it
- Nordsieck F., 1972 - Die europäischen Meeresschnecken. Opisthobranchia mit Pyramidellidae, Rissoacea. *Gustav Fisher Verlag*, Stuttgart: 1-327.
- Parenzan P., 1970 - Carta d'identità delle conchiglie del Mediterraneo. 1. Gasteropodi. *Bios Taras*, Taranto: 1-283.
- Pergent G., 1991a - Les indicateurs écologiques de la qualité du milieu marin en Méditerranée. *Océanis*, 17 (4): 341-350.
- Pergent G., 1991b - La protection legale de la Posidonie en France: un outil efficace - Nécessité de son extension a d'autres pays méditerranéens, Les Espèces Marines à Protéger en Méditerranée, Boudouresque C. F., Avon M., Gravez V. (eds.). *GIS Posidonie publ.*, Fr.: 29-33.
- Pergent G., Pergent-Martini C. & Boudouresque C. F., 1995 - Utilisation de l'herbier a *Posidonia oceanica* comme indicateur biologique de la qualité du milieu littoral en Méditerranée: état des connaissances. *Mésogée*, 54: 3-27.

- Relini G., 1986 - Aspetti di ecologia applicata nella gestione delle acque costiere del Mar Ligure. *Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova*, 52 (suppl.): 19-31.
- Russo G. F. & Vinci D., 1991 - The hand-towed net method in *Posidonia oceanica* beds: 1. A preliminary study on the sample size for gastropod taxocene in a shallow stand. *Posidonia Newsletter*, 4 (1): 27-31.
- Russo G. F., Fresi E. & Vinci D., 1985 - The hand-towed net method for direct sampling in *Posidonia oceanica* beds. *Rapp. Comm. int. Expl. Sci. Mer Medit.*, 29 (6): 175-177.
- Russo G. F., Fresi E., Vinci D. & Scardi M., 1984 - Problemi e proposte sul campionamento della Malacofauna di strato fogliare nelle praterie di *Posidonia oceanica* (L.) Delile, Lavori S.I.M. *Atti Congr. Palermo 13-16 sett.*, 22: 15-28.
- Sabelli B., Giannuzzi-Savelli R. & Bedulli D., 1990 - Catalogo annotato dei molluschi marini del Mediterraneo. *Libreria Naturalistica Bolognese*, Bologna, 1: 1-348.

Ricevuto: 24 marzo 2005

Approvato: 20 aprile 2005

Indici

Indice specifico

<i>aartseni</i> , <i>Setia</i> (<i>Setia</i>) (Verduin, 1984)	pag.	57
<i>acicula</i> , <i>Eulimella</i> (Philippi, 1836)	pag.	60
<i>aculeatum</i> , <i>Epitonium</i> (Allan, 1818)	pag.	58
<i>acuminata</i> , <i>Volvulella</i> (Bruguère, 1792)	pag.	61
<i>acuta</i> , <i>Turbonilla</i> (Donovan, 1804)	pag.	61
<i>adversa</i> , <i>Marshallora</i> (Montagu, 1803)	pag.	58
<i>albida</i> , <i>Graphis</i> (Kanmacher, 1798)	pag.	58
<i>arctica</i> , <i>Trivia</i> (Pulteney, 1789)	pag.	57
<i>ardens</i> , <i>Gibbula</i> (<i>Gibbula</i>) (Von Salis, 1793)	pag.	55
<i>auriculatum</i> , <i>Caecum</i> De Folin, 1868	pag.	57
<i>auriscalpium</i> , <i>Rissoa</i> Linneo, 1758	pag.	56
<i>beani</i> , <i>Alvania</i> (Hanley in Thorpe, 1844)	pag.	56
<i>boscii</i> , <i>Melanella</i> (Payraudeau, 1827)	pag.	59
<i>bruguieri</i> , <i>Rissoina</i> (<i>Rissoina</i>) (Payraudeau, 1826)	pag.	57
<i>cancellata</i> , <i>Alvania</i> , (Da Costa, 1778)	pag.	56
<i>catena</i> , <i>Philine</i> (Montagu, 1803)	pag.	61
<i>catenoides</i> , <i>Lodderena</i> (Monterosato, 1877)	pag.	55
<i>chinensis</i> , <i>Calyptrea</i> (Linneo, 1758)	pag.	57
<i>cimex</i> , <i>Alvania</i> Linneo, 1758	pag.	56
<i>clandestina</i> , <i>Granulina</i> (Brocchi, 1814)	pag.	59
<i>clathrata</i> , <i>Chrysallida</i> (Jeffreys, 1848)	pag.	60
<i>comune</i> , <i>Epitonium</i> (Lamarck, 1822)	pag.	58
<i>conoidea</i> , <i>Odostomia</i> (Brocchi, 1814)	pag.	60
<i>conspicua</i> , <i>Odostomia</i> Alder, 1850	pag.	60
<i>corneum</i> , <i>Buccinulum</i> Linneo, 1758	pag.	59
<i>costata</i> , <i>Scissurella</i> D'Orbigny, 1824	pag.	55
<i>crassa</i> , <i>Manzonina</i> (<i>Manzonina</i>) (Kanmacher, 1798)	pag.	57
<i>curva</i> , <i>Vitreolina</i> (Monterosato, 1874 ex Jeffreys ms.)	pag.	59
<i>cutleriana</i> , <i>Dikoleps</i> (Clark, 1848)	pag.	55
<i>cylindrica</i> , <i>Cima</i> (Jeffreys, 1856)	pag.	58
<i>devians</i> , <i>Curveolina</i> (Monterosato, 1884)	pag.	58

<i>discors</i> , <i>Alvania</i> (Allan, 1818)	pag.	56
<i>doliolum</i> , <i>Odostomella</i> (Philippi, 1844)	pag.	60
<i>dollfusi</i> , <i>Chrysallida</i> (Kobelt, 1903)	pag.	60
<i>euaciata</i> , <i>Chrysallida</i> (Brusina, 1866)	pag.	60
<i>erythrosoma</i> , <i>Monophorus</i> (Bouchet & Guillemot, 1978)	pag.	58
<i>exasperatus</i> , <i>Jujubinus</i> (Pennant, 1777)	pag.	55
<i>excavata</i> , <i>Folinella</i> (Philippi, 1836)	pag.	60
<i>fragilis</i> , <i>Ascobulla</i> (Jeffreys, 1856)	pag.	61
<i>geryonia</i> , <i>Alvania</i> (Nardo, 1847 ex Chiereghini ms.)	pag.	56
<i>ghisottii</i> , <i>Folinella</i> Van Aartsen, 1984	pag.	60
<i>gravieri</i> , <i>Petalifera</i> (Vayssière, 1906)	pag.	61
<i>guerinii</i> , <i>Rissoa</i> Récluz, 1843	pag.	56
<i>huuboldti</i> , <i>Euparthenia</i> (Risso, 1826)	pag.	60
<i>ibizenca</i> , <i>Parvioris</i> (Nordsieck, 1968)	pag.	59
<i>inconspicua</i> , <i>Pusillina</i> (Alder, 1844)	pag.	57
<i>incrassatus</i> , <i>Nassarius</i> (<i>Hima</i>) (Stroem, 1768)	pag.	59
<i>incurva</i> , <i>Vitreolina</i> (Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus, 1883)	pag.	59
<i>indistincta</i> , <i>Chrysallida</i> (Montagu, 1808)	pag.	60
<i>inflata</i> , <i>Rissoella</i> Locard, 1892	pag.	60
<i>interuixta</i> , <i>Chrysallida</i> (Monterosato, 1884)	pag.	60
<i>intersecta</i> , <i>Obtusella</i> (Wood S.W., 1857)	pag.	57
<i>interstincta</i> , <i>Chrysallida</i> (Adams J., 1797)	pag.	60
<i>jadertinum</i> , <i>Bittium</i> (Brusina, 1865)	pag.	56
<i>jeffreysi</i> , <i>Cerithiopsis</i> Watson, 1885	pag.	58
<i>jeffreysii</i> , <i>Turbonilla</i> (Jeffreys, 1848)	pag.	61
<i>jeffreysiana</i> , <i>Sticteulima</i> (Brusina, 1869)	pag.	59
<i>latreillii</i> , <i>Bittium</i> (Payraudeau, 1826)	pag.	56
<i>laugeri</i> , <i>Calliostoma</i> (<i>Calliostoma</i>) <i>laugeri</i> (Payraudeau, 1826)	pag.	55
<i>leufroyi</i> , <i>Raphitoma</i> (<i>Leufroyia</i>) (Michaud, 1828)	pag.	59
<i>linearis</i> , <i>Raphitoma</i> (<i>Raphitoma</i>) (Montagu, 1803)	pag.	59
<i>lineata</i> , <i>Alvania</i> Risso, 1826	pag.	56
<i>lukisii</i> , <i>Odostomia</i> Jeffreys, 1859	pag.	60
<i>mammillata</i> , <i>Retusa</i> (Philippi, 1836)	pag.	61
<i>mediterranea</i> , <i>Ersilia</i> (Monterosato, 1869)	pag.	58
<i>metaxa</i> , <i>Metaxia</i> (Delle Chiaje, 1828)	pag.	58
<i>miliaria</i> , <i>Gibberula</i> (Linneo, 1758)	pag.	59
<i>minima</i> , <i>Cerithiopsis</i> (Brusina, 1865)	pag.	58
<i>minima</i> , <i>Cina</i> (Jeffreys, 1858)	pag.	58
<i>minor</i> , <i>Aclis</i> (Brown, 1827)	pag.	58
<i>uodesta</i> , <i>Monotygia</i> (De Folin, 1870)	pag.	60
<i>obtusa</i> , <i>Chrysallida</i> (T. Brown, 1827)	pag.	60
<i>obtusus</i> , <i>Tenagodus</i> (Schumacher, 1817)	pag.	56
<i>pallescens</i> , <i>Cheirodonta</i> (Jeffreys, 1867)	pag.	57
<i>perversus</i> , <i>Monophorus</i> (Linneo, 1758)	pag.	58
<i>philippi</i> , <i>Vitreolina</i> (Rayneval & Ponzi, 1854)	pag.	59
<i>philippi</i> , <i>Pusillina</i> (Aradas & Maggiore, 1844)	pag.	57
<i>plicata</i> , <i>Odostomia</i> (Montagu, 1803)	pag.	60
<i>pulchellus</i> , <i>Fusinus</i> (Philippi, 1844)	pag.	59
<i>pullus</i> , <i>Tricolia pullus</i> (Linneo, 1758)	pag.	56
<i>punctata</i> , <i>Philine</i> (Adams J., 1800)	pag.	61
<i>punctura</i> , <i>Alvania</i> (Montagu, 1803)	pag.	56
<i>purpurea</i> , <i>Raphitoma</i> (<i>Raphitoma</i>) (Montagu, 1803)	pag.	59
<i>pusilla</i> , <i>Turbonilla</i> (Philippi, 1844)	pag.	61
<i>pustula</i> , <i>Emarginula</i> Thiele in Kucster, 1913	pag.	55
<i>radiata</i> , <i>Pusillina</i> (Philippi, 1836)	pag.	57
<i>reticulatum</i> , <i>Bittium</i> (Da Costa, 1778)	pag.	56
<i>scalaris</i> , <i>Cerithiopsis</i> Locard, 1892	pag.	58
<i>senistriata</i> , <i>Crisilla</i> (Montagu, 1808)	pag.	57

<i>similior</i> , <i>Similiphora</i> (Bouchet & Guillemot, 1978)	pag.	58
<i>speciosa</i> , <i>Tricolia</i> (Von Muehlfeldt, 1824)	pag.	56
<i>striatula</i> , <i>Turbonilla</i> (Linneo, 1758)	pag.	61
<i>striatus</i> , <i>Jujubinus</i> Linneo, 1758	pag.	55
<i>subannulatum</i> , <i>Caecum</i> De Folin, 1870	pag.	57
<i>suturalis</i> , <i>Chrysallida</i> (Philippi, 1844)	pag.	60
<i>tenera</i> , <i>Alvania</i> (Philippi, 1844)	pag.	57
<i>truncatula</i> , <i>Retusa</i> (Bruguière, 1792)	pag.	61
<i>tubercularis</i> , <i>Cerithiopsis</i> (Montagu, 1803)	pag.	58
<i>turbona</i> , <i>Turritella</i> Monterosato, 1877	pag.	56
<i>turrita</i> , <i>Odostomia</i> Hanley, 1844	pag.	60
<i>umbilicaris</i> , <i>Gibbula</i> (<i>Tumulus</i>) (Linneo, 1758)	pag.	55
<i>umbilicata</i> , <i>Cylichnina</i> (Montagu, 1803)	pag.	61
<i>unguliformis</i> , <i>Crepidula</i> Lamarck, 1822	pag.	57
<i>utriculus</i> , <i>Roxania</i> (Brocchi, 1814)	pag.	61
<i>ventricosa</i> , <i>Rissoa</i> Desmarest, 1814	pag.	56
<i>violacea</i> , <i>Rissoa</i> Desmarest, 1814	pag.	56
<i>viridis</i> , <i>Smaragdia</i> (Linneo, 1758)	pag.	55
<i>vulgatum</i> , <i>Cerithium</i> Bruguière, 1792	pag.	56
<i>warreni</i> , <i>Ondina</i> (Thompson, 1845)	pag.	60

Indice generico

<i>Aclis</i> Lovèn, 1846	pag.	58
<i>Alvania</i> Risso, 1826	pag.	56-57
<i>Ascobulla</i> Marcus Ev., 1972	pag.	61
<i>Bittium</i> Gray, 1847 ex Leach	pag.	56
<i>Buccinulum</i> Deshayes, 1830	pag.	59
<i>Caecum</i> Fleming, 1813	pag.	57
<i>Calliostoma</i> Swainson, 1840	pag.	55
<i>Calyptrea</i> Lamarck, 1799	pag.	57
<i>Cerithiopsis</i> Forbes & Hanley, 1851	pag.	58
<i>Cerithium</i> Bruguière, 1792	pag.	56
<i>Cheirodonta</i> Marshall, 1983	pag.	57
<i>Cima</i> Chaster, 1898	pag.	58
<i>Crepidula</i> Lamarck, 1799	pag.	57
<i>Crisilla</i> Monterosato, 1917	pag.	57
<i>Chrysallida</i> Carpenter, 1857	pag.	60
<i>Curveulima</i> Laseron, 1955	pag.	58
<i>Cylichnina</i> Monterosato, 1884	pag.	61
<i>Dikoleps</i> Hoisaeter, 1968	pag.	55
<i>Emarginula</i> Lamarck, 1801	pag.	55
<i>Epitonium</i> Roeding, 1798	pag.	58
<i>Ersilia</i> Monterosato, 1872	pag.	58
<i>Eulimella</i> Gray, 1847	pag.	60
<i>Euparthenia</i> Thiele, 1929	pag.	60
<i>Folinella</i> Dall & Bartsch, 1904	pag.	60
<i>Fusinus</i> Rafinesque, 1815	pag.	59
<i>Gibberula</i> Swainson, 1840	pag.	59
<i>Gibbula</i> Risso, 1826 ex Leach ms.	pag.	55
<i>Granulina</i> Jousseau, 1888	pag.	59
<i>Graphis</i> Jeffreys, 1867	pag.	58
<i>Jujubinus</i> Monterosato, 1884	pag.	55
<i>Lodderena</i> Iredale, 1924	pag.	55
<i>Manzonina</i> Brusina, 1870	pag.	57
<i>Marshallora</i> Bouchet, 1984	pag.	58
<i>Melanella</i> Bowdich, 1822	pag.	59
<i>Metaxia</i> Monterosato, 1884	pag.	58

<i>Monophorus</i> Granata-Grillo, 1877	pag.	58
<i>Monotygma</i> Gray J. E., 1847	pag.	60
<i>Nassarius</i> Duméril, 1806	pag.	59
<i>Obtusella</i> Cossmann, 1921 ex Monterosato	pag.	57
<i>Odostomella</i> B. D. D., 1883	pag.	60
<i>Odostomia</i> Fleming, 1813	pag.	60
<i>Ondina</i> De Folin, 1870	pag.	60
<i>Parvioris</i> Warén, 1981	pag.	59
<i>Petalifera</i> Gray, 1847	pag.	61
<i>Philine</i> Ascanius, 1772	pag.	61
<i>Pisillina</i> Monterosato, 1884	pag.	57
<i>Raphitoma</i> Bellardi, 1847	pag.	59
<i>Retusa</i> Brown, 1827	pag.	61
<i>Rissoa</i> Fréminville in Desmarest, 1814	pag.	56
<i>Rissoella</i> Gray J. E., 1847	pag.	60
<i>Rissoina</i> D'Orbigny, 1840	pag.	57
<i>Roxania</i> Leach in Gray J. E., 1847	pag.	61
<i>Scissurella</i> D'Orbigny, 1824	pag.	55
<i>Setia</i> H. e A. Adams, 1854	pag.	57
<i>Similiphora</i> Bouchet, 1984	pag.	58
<i>Smaragdia</i> Issel, 1869	pag.	55
<i>Sticteulima</i> Laseron, 1955	pag.	59
<i>Tenagodus</i> Guettard, 1770	pag.	56
<i>Tricolia</i> Risso, 1826	pag.	56
<i>Trivia</i> Gray, 1837	pag.	57
<i>Turbonilla</i> Risso, 1826	pag.	61
<i>Turritella</i> Lamarck, 1799	pag.	56
<i>Vitreolina</i> Monterosato, 1884	pag.	59
<i>Volvulella</i> Newton, 1891	pag.	61